

MUĞLA ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ, Nazilli ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
Karlık ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ 301 KOD NOLU CihanoğlukayaSırtı-Çeşmedere
B TİPİ TALİ ORMAN YOLUNDA YAPILACAK ÜST YAPIYA AİT İŞ VE İŞLEMLER

İŞİN TANIMI	İŞİN MİKTARI	İŞİN ÖLÇÜ BİRİMİ
Kırılmamış ve Elenmemiş Çakıllı (Tüvenan) Malzeme ile Temel Malzemesi Temini	2,250	m3
Makine İle Yükleme Boşaltma ve Figüre	2,250	m3
Üst Yapı Temel Malzemesinin Nakli (Kabaktepe)	2,250	m3
Arazöz İle Sulamada Suyun Taşınması (Karacasu İtfaiye)	252.00	Ton
Makine İle Serme	2,250	m3
Arazöz İle Sulama	252.00	Ton
Titreşimli Silindirle Sıkıştırma (66-86 DHP) (9-11 TON)	17.50	Sa

Tarafımızdan Düzenlenmiştir. / / 2020

Rafat DOVUDU
İşletme Şefi

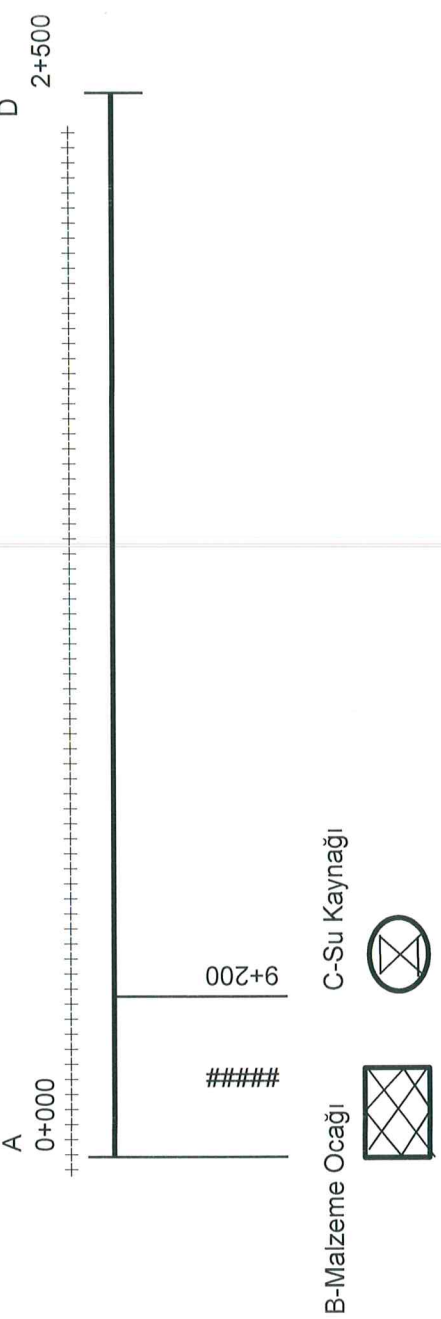
METRAJ CETVELİ

Bölge Müdürlüğü Muğla
İşletme Müdürlüğü Nazilli
İşletme Şefliği Karlık
Yolun Adı CihanoğlukayaSırtı-Çeşmedere
Yol Kod No 301

İşin Cinsi
Prog. Uzunluğu
Keşif Uzunluğu
Ser.Malz. Kalınlığı
Ser.Malz.Genişliği

Üst Yapı
2+500 KM
:2+500 KM
0,30 m.
: 3.0

1- İTİNERİ



- A: Üst Yapı Başlangıç Noktası (Döverbeleni Mevkii)
B: Malzeme Ocağı (Kabaktepe Mevkii)
C: Su Kaynağı (Karacasu İtfaiye)
D: Üst yapı Sonu (Karlıktepe Mevkii)

++++ Üst Yapı Malzemesi (30 Cm. Kalınlık)



2- ORTALAMA MALZEME TAŞIMA MESAFESİ HESABI (M)

$$\begin{aligned} M &= (29000) + (2500 / 2) \\ M &= (29000) + (1250) \\ M &= 30+250 \text{ Km.} \end{aligned}$$

3- ORTALAMA SU TAŞIMA MESAFESİ HESABI (M)

$$\begin{aligned} M &= (9200) + (2500 / 2) \\ M &= (9200) + (1250) \\ M &= 10+450 \end{aligned}$$

4- (BİR) METREYE SERİLECEK MALZEME MİKTARI

Üst Yapı Temel Malzemesi Tespiti için
Malzeme Yoğunluğu: 1.60 Ton/m³
Serilecek Malz.Gen.: 3.00 Mt.
Serilecek Malz. Kal.: 0.3 Mt.

1 Metreye Serilecek Malzemenin Hacmi: 1 x 3 x 0.3 = 0.900 m³
1 Metreye Serilecek Malzemenin Ağırlığı: 0.9 x 1.6 = 1.440 Ton

5- YOLUN TAMAMINA SERİLECEK MALZEME MİKTARI

Üst Yapı Temel Malzemesi Tespiti için
Malzeme Yoğunluğu: 1.60 Ton/m³
Serilecek Malz.Gen.: 3.00 Mt.
Serilecek Temel Malz. Kal.: 0.3 Mt.

1 Metreye Serilecek Toplam Malz. Hacmi: 1 x 3 x 0.3 = 0.900 m³
1 Metreye Serilecek Toplam Malz. Ağırlığı: 0.9 x 1.6 = 1.440 Ton

Metreye Serilecek Toplam Malz. Hacmi: 2500 x 0.9= 2250 m³
Metreye Serilecek Toplam Malz. Ağırlığı: 2500 x 1.44= 3600 Ton

6- SIKIŞTIRMADA KULLANILACAK SU MİKTARI

Kullanılacak Malzeme Miktarı : 3,600.0 Ton
Kullanılacak Su Miktarı 3600 x 0,07 = 252.00 Ton/m³

7- SIKIŞTIRMADA MAKİNA ÇALIŞMASI

1 Kilometrede ham toprak sıkıştırması 4 metre geniş.x1 mt. silindir x 1 saat= 4 saat
1 Kilometrede temel sıkıştırması : 3 metre geniş.x1 mt. silindir x 1 saat= 3 saat

1 Kilometrede sıkıştırma için toplam makinalı çalışma : 7 Saat
2.50 Km. de 17.5 saat silindir çalıştırılacak.

Tarafımdan Düzenlenmiştir / / 2020


Rafet DÖVÜCÜ
Karlık Orman İşletme Şefi

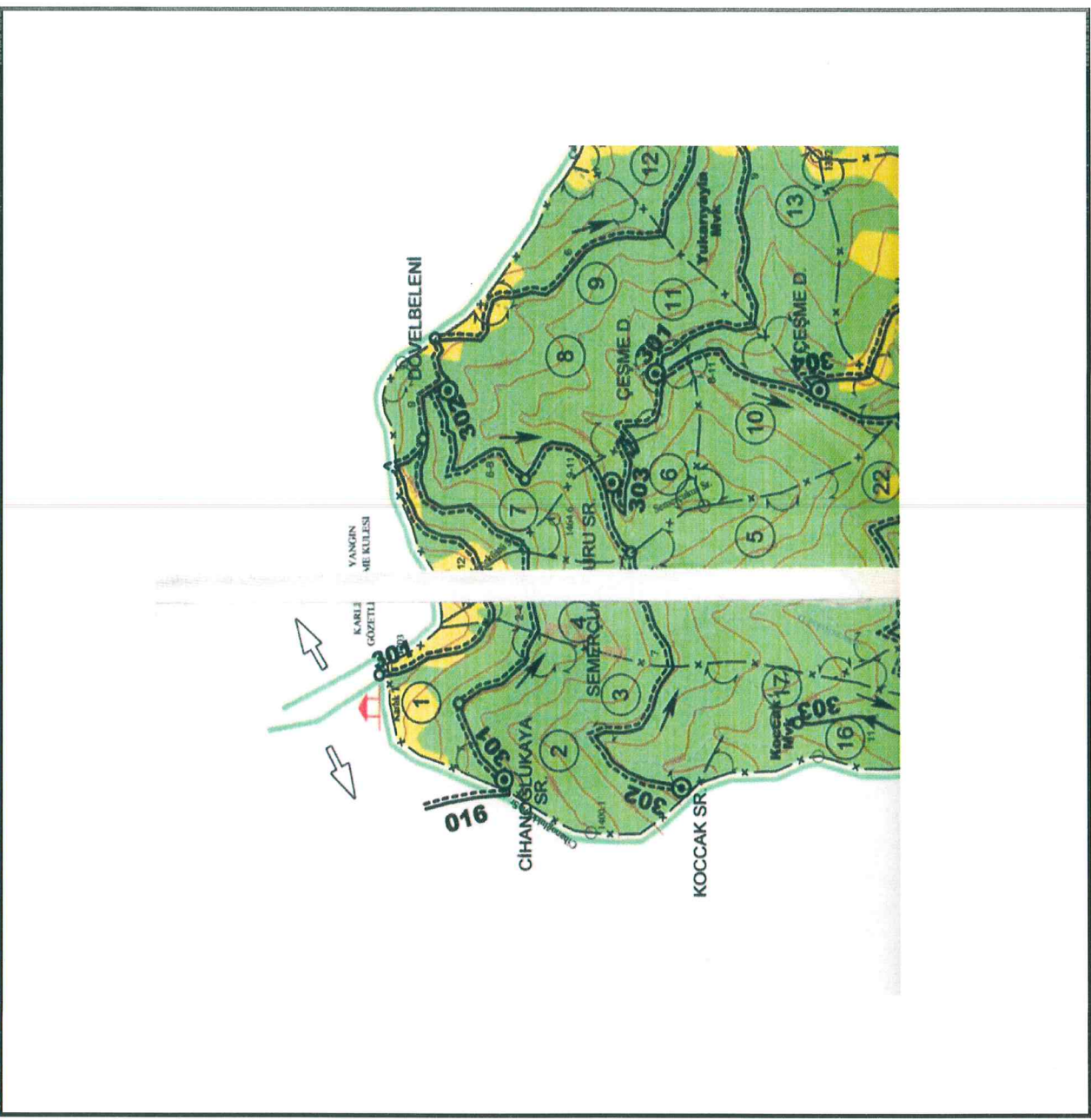
ÜST YAPI GÜZERGAH HARİTASI

Bölge Müdürlüğü
İşletme Müdürlüğü
İşletme Şefliği
Yolun Adı

Muğla
Nazilli
Karlık
CihanoğlukayaSırtı-Çeşmedere

İşin Cinsi
Yol Kod No
Etüd Uzunluğu

Üst Yapı
301
2+500 KM



Kemerbarajı Yol Ağı Planından fotokopi yapılmıştır.
→ Aplikasyon Yapılan yol güzergahı.



TANZİM EDENLER

ÖLÇEK : 1 / 25 000

... / ... / 2020
Rafet DÖVÜCÜ
Karacasu Orman İşletme Şefi